


# PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) CATEGORIA III

# *Fondo de Biodiversidad de Minera Panamá S.A. (FBMP)*

| Compromisos de EsIA Aplicables | Periodo reportado | Elaborado por | Fecha de Emisión del Reporte |
| --- | --- | --- | --- |
| 13208 | N/A | MINERA PANAMA S.A. | 30/11/2023 |

# FONDO DE BIODIVERSIDAD DE MINERA PANAMÁ

## 1. INTRODUCCIÓN

Minera Panamá S.A. (MPSA) empresa subsidiaria de First Quantum Minerals Ltd., empresa minera canadiense que desarrolla proyectos mineros de cobre, zinc y oro en diferentes partes del mundo, tiene la concesión para explorar y explotar yacimientos de cobre en el área de la provincia de Colón. Este proyecto se encuentra actualmente en etapa de operación.

Esta concesión está ubicada a 120 Km al oeste de la ciudad de Panamá; el proyecto abarca aproximadamente 5,900 hectáreas de las 13,600 asignadas en concesión, las que se encuentran inmersas en el bosque húmedo perennifolio tropical de tierras bajas, en un área comprendida en el Corredor Biológico Mesoamericano del Atlántico Panameño, CBMAP.

La importancia de esta ecorregión, ha motivado y comprometido a Minera Panamá S.A. a adoptar iniciativas que contribuyan a asegurar la sostenibilidad del proyecto en lo relativo a la biodiversidad. MPSA rige sus políticas ambientales de acuerdo a criterios desarrollados por iniciativas internacionales como la Corporación Financiera Internacional (CFI) y el Consejo Internacional de Minería y Metales (CIMM); este último conjuntamente con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) han desarrollado pautas que ayudan a proteger la biodiversidad en las aéreas donde se desarrollan proyectos mineros, logrando en muchos casos balances positivos.

Estas iniciativas voluntarias se encuentran plasmadas en el Plan de Acción para la Biodiversidad (PAB), que contempla en un sólo documento, las numerosas actividades concernientes a la gestión de la biodiversidad del proyecto.

2. OBJETIVOS

a) Financiar proyectos de investigación, conservación, mitigación y monitoreo que permitan comprender mejor la naturaleza e interacción de comunidades y hábitats biológicos para demostrar el compromiso de MPSA de un impacto neto positivo en la biodiversidad.
b) Financiar los proyectos de monitoreo que permitan evaluar las medidas implementadas para la conservación de la biodiversidad y permitan cumplir los compromisos del EIA cat. III del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

3. PRESUPUESTO

Los proyectos y actividades a ejecutar mediante el FBMP serán los programas definidos en el Plan de Acción de Biodiversidad que están enfocados principalmente en cumplir los compromisos ambientales de MPSA, para alcanzar la meta de un impacto Neto Positivo en Biodiversidad.

El presupuesto para actividades será anual, estará bajo el presupuesto del departamento de Ambiente (programa de Reforestación, bajo el Departamento de Relaciones Comunitarias) y estará desglosado por programas. El Gerente de este departamento será el encargado de preparar el presupuesto de cada año para que sea aprobado por First Quantum Minerals Ltd., y estará definido en base a las actividades programadas para el siguiente año.

4. Programas:

A continuación, el listado de los proyectos de mitigación, conservación y monitoreo financiados actualmente por el FBMP y ejecutados según lo planificado por el Plan de Acción de Biodiversidad y el Plan de Monitoreo Ambiental,

1. Proyecto de Conservación e Investigación del Águila Arpía (Fondo Peregrino, en Darién y Donoso)
2. Proyecto de Conservación Ex Situ de Especies de Interés de Anfibios (Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales)

3. Programa de Monitoreo y Conservación de Tortugas Marinas (Sea Turtle Conservancy, en Bocas del Toro y Donoso)
4. Programa de Conservación del Jaguar.
5. Monitoreo de Mortalidad (por vehículos) la Fauna y las medidas de Mitigación (Efectividad de las estructuras de Cruces de Fauna).
6. Flora - Búsqueda de Especies EdI fuera de la huella.
7. Monitoreo del Efecto de Borde (Flora y fauna).
8. Programa de Monitoreo de Efectos Ambientales: Ecosistemas de Agua Dulce (incluye calidad de agua, calidad de sedimentos, calidad de hábitat).
9. Programa de Monitoreo de Efectos Ambientales: Marino Costero (incluye calidad de agua, calidad de sedimentos, ruido e iluminación, monitoreo del hábitat del fondo duro, biología marina, monitoreo de tortugas, monitoreo de la toma y descarga de la termoeléctrica, rompeolas).
10. Monitoreo de Plantas Invasivas.
11. Restauración Ecológica dentro de la Huella del Proyecto, incluye siembra y Monitoreo.
12. Áreas Protegidas (Apoyo financiero a los Parques Nacionales Santa Fe y Omar Torrijos y 150 mil ha en Donoso, MI AMBIENTE).
13. Plan de Rescate (monitoreo) de Flora y Fauna (incluye peces).
14. Planes de Acción de Especies de Interés de Flora y Fauna.
15. Reforestación fuera de la Huella del Proyecto (7375 hectáreas).
16. Laboratorio de Micropropagación y Banco de Semillas.

Los informes de la ejecución de cada uno de los programas, listados arriba, se entregan por separado en el informe de seguimiento correspondiente, entregado al Ministerio de Ambiente semestralmente. Estos informes son la evidencia de la ejecución de los fondos en los programas mencionados.

Los Fondos invertidos entre enero y noviembre del 2023 en los diferentes programas que se ejecutaron fue de aproximadamente 3.9 millones de dólares.